



## Interface I-300

### Kontrol pusat seluruh parameter proses

Interface I-300 merupakan unit kontrol pusat untuk seluruh parameter proses pada sistem Rotavapor® R-300. Termasuk kecepatan rotasi, suhu (pemanas, pendingin, uap) dan tekanan. Berbagai mode pengoperasian yang berbeda (misalnya distilasi otomatis, dinamis, manual, pengeringan, dsb.) meningkatkan efisiensi dan kenyamanan proses rotary evaporation.



#### Mudah

Kontrol pusat dari seluruh parameter proses, tampilan langsung dan pemberitahuan pada smartphone



#### Serbaguna

Pemasangan yang fleksibel dan pengoperasian yang mudah



#### Efisien

Pengoperasian tanpa pengawasan dan proses tersinkron





## Interface I-300

Fitur utama dan keunggulan



Konfigurasi sistem Rotavapor® Anda:  
[www.buchi.com/Rotavapor](http://www.buchi.com/Rotavapor)





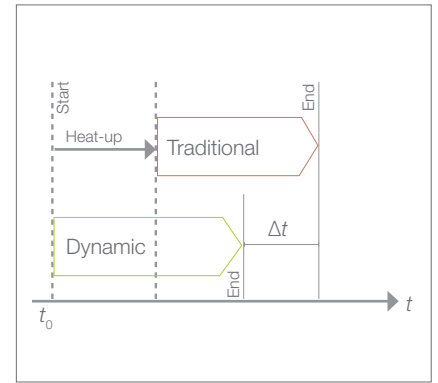
### Navigasi intuitif

Kenop navigasi yang mudah dioperasikan oleh pengguna, empat tombol fungsi untuk akses cepat dengan cepat dan keseluruhan berhenti.



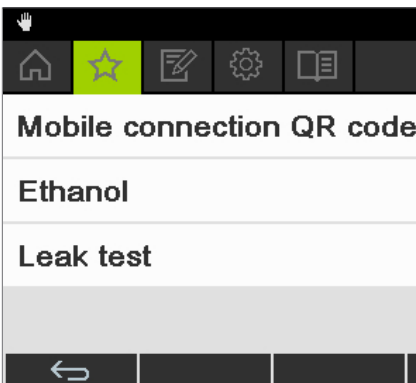
### Pemantauan jarak jauh

Aplikasi Rotavapor® R-300 untuk iOS, Android dan Windows menawarkan pemberitahuan dan tampilan langsung dari seluruh parameter proses.



### Distilasi dinamis

Proses distilasi langsung dimulai setelah memilih pelarut dari pustaka. Saat chiller dan bath pemanas mencapai suhu yang ditetapkan, vakum akan disesuaikan secara dinamis.



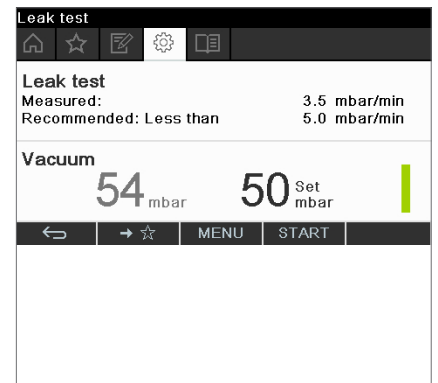
### Favorit

Pelarut yang dipilih, uji kebocoran dan fungsi lainnya dapat disimpan sebagai favorit untuk akses cepat.



### Mode pengeringan

Pada mode pengeringan, rotasi berganti arah dalam interval yang ditetapkan pengguna selama jangka waktu tertentu untuk meningkatkan pengeringan padatan.



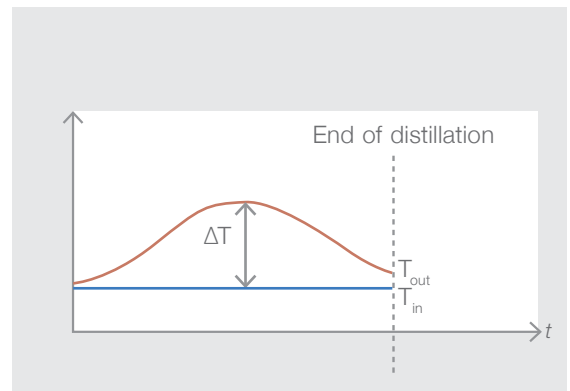
### Uji Kebocoran

Tes yang terintegrasi memeriksa kebocoran sistem dan menampilkan hasilnya.

### Pilihan distilasi otomatis

Sensor AutoDest menyesuaikan vakum secara otomatis menurut perbedaan suhu saluran masuk dan keluar dari pendingin. Algoritma ini memungkinkan distilasi otomatis tanpa pengawasan.

Untuk sampel yang cenderung dapat berbusa, sensor buih secara otomatis akan mengisi gas ke dalam sistem sementara waktu.



## I-300: Manfaat paling penting untuk Anda



### Mudah

- Integrasi plug & play yang mudah ke dalam sistem Rotavapor® R-300 kapan saja
- Kontrol pusat pada seluruh parameter proses seperti kecepatan rotasi, suhu (pemanas, pendingin, uap) dan tekanan
- Pemantauan jarak jauh pada smartphone termasuk pemberitahuan dan tampilan langsung



### Serbaguna

- Fleksibilitas interface memungkinkan pemasangan yang mudah dan pengoperasian yang nyaman dari berbagai posisi:
  - Pegangan pada Rotavapor®
  - Pompa Vakum
  - Fume hood atau dinding meja lab
- Pengoperasian stand-alone untuk mengontrol suatu sistem vakum



### Efisien

- Pemrosesan tersinkron sempurna berkat control secara terpusat pada rotary evaporator, bath pemanas, pompa vakum dengan kecepatan terkontrol dan recirculating chiller.
- Pengoperasian tanpa pengawasan (opsional):
  - Distilasi otomatis dengan sensor AutoDest
  - Sensor buih untuk sampel berbusa

## Lengkapi portofolio Anda



**Rotavapor®  
R-300**  
Rotary evaporation  
yang mudah dan  
efisien



**Vacuum Pump  
V-300**  
Sumber vakum  
ekonomis dan anti  
bising



**Recirculating Chiller  
F-305 / F-308 / F-314**  
Cara penghematan  
air yang efisien pada  
pendinginan



**Interface I-300 /  
I-300 Pro**  
Kontrol pusat  
dengan layar sentuh,

